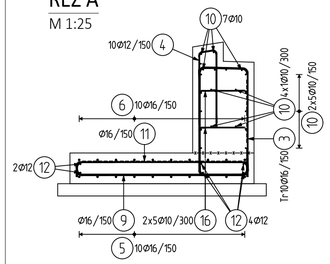
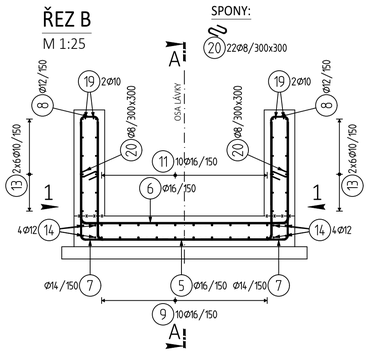
OPĚRA O1

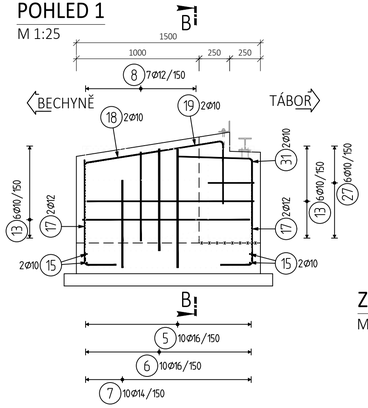
ŘEZ A
M 1:25



ŘEZ B
M 1:25



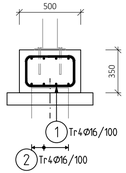
POHLED 1
M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE PATKY

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500 16
1	16	1600	4	6.4
2	16	1550	4	6.2
Pocet prvku	CELKOVA DELKA [m]			12.6
18	HMOTNOST [kg]			19.9
	CELKOVA HMOT. [kg]			19.9
HMOT. PRO 18 PRVKU				358.0

ZÁKLADOVÁ PATKA; 18ks
M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE OPĚR

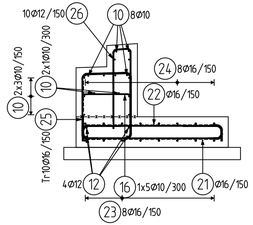
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500 8	10	12	14	16
3	16	2700	10					27.0
4	12	1300	10			13.0		
5	16	3300	10					33.0
6	16	3300	10					33.0
7	14	1400	36				50.4	
8	12	1550	24			37.2		
9	16	2150	10					21.5
10	10	1700	37		62.9			
11	16	1600	10					16.0
12	12	1650	10			16.5		
13	10	2050	64		131.2			
14	12	1350	16			21.6		
15	10	1200	16		19.2			
16	10	600	15		9.0			
17	12	1100	8			8.8		
18	10	1200	4		4.8			
19	10	1600	4		6.4			
20	8	350	33	11.6				
21	16	1900	10					19.0
22	16	1350	10					13.5
23	16	2800	8					22.4
24	16	2800	8					22.4
25	16	2050	10					20.5
26	12	1400	10			14.0		
27	10	1550	20		31.0			
28	10	1800	16		28.8			
29	12	750	4			3.0		
30	12	1000	4			4.0		
31	10	1150	8		9.2			
32	10	1200	4		4.8			
33	10	1350	4		5.4			
CELKOVA DELKA [m]				11.6	312.7	118.1	50.4	228.3
HMOTNOST [kg]				4.6	192.8	104.9	60.9	360.3
CELKOVA HMOTNOST [kg]								723.4

POZNÁMKA:

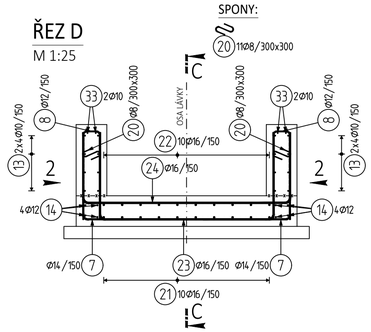
- POVRCH PRACOVNÍCH SPÁR BUDE ZBAVEN CEMENTOVÉHO MLÉKA A ZDRSNĚN, VYČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽ BUDE ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA.
- PO BETONÁŽI BUDOU POVRCHY DŮSLEDNĚ OŠETŘOVÁNY TAK, ABY SE PŘEDEŠLO VZNIKU SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN.
- VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ, SE PO ZABETONOVÁNÍ OCHRÁNÍ V CELÉ SVÉ VYSTUPUJÍCÍ DÉLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM. VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM DALŠÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA PŘEDEPSANÁ SOUDRŽNOST VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK S BETONEM.
- POLOHA ARMOKOŠE BUDE ZAJIŠTĚNA BETONOVÝMI DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI V POČTU MIN. 4 ks/m² A V SOULADU S TKP KAP. 18 PŘÍLOHA P10.
- SVAŘOVÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE V PROJEKTU RDS NEPŘEDPOKLÁDÁ. POKUD VŠAK PŘI REALIZACI VZNIKNE POTŘEBA SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE, LZE VÝZTUŽ SVAŘOVAT POUZE V SOULADU S TP 193 A TO POUZE NENOSNÝMI SVARY. PŘI SVAŘOVÁNÍ NESMÍ DOJÍT K OSLABENÍ PRŮŘEZOVÉ PLOCHY PRUTŮ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE.
- TVAR DŘÍKU OPĚRY VČETNĚ POLOHY PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ CHRÁNIČEK JE DÁN VE VÝKRESECH TVARŮ, VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ BUDE PO DOHODĚ S PROJEKTANTEM UPRAVENA NA STAVBĚ.
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JE UVAŽOVANÁ VZDÁLENOST VÝZTUŽE OD BEDNĚNÍ NA JMENOVITÉ KRYTÍ.
- TŘMÍNKY DODAT NA STAVBU UZAVŘENÉ.
- SPONY DODAT JEDNOSTRANNĚ OTEVŘENÉ

OPĚRA O2

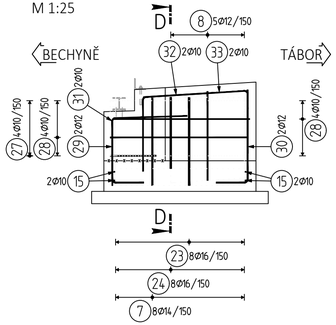
ŘEZ C
M 1:25



ŘEZ D
M 1:25



POHLED 2
M 1:25



NAVRHOVANÉ BETONY:

OPĚRA, PATKA	C30/37 - XC4,XD3,XF4

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

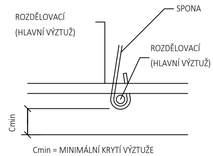
MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

Ø10	-	540 mm
Ø12	-	650 mm
Ø14	-	760 mm
Ø 16	-	860 mm

KRYTÍ:

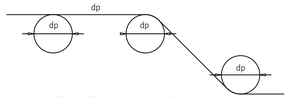
OPĚRA, PATKA	MINIMÁLNÍ	/	JMENOVITÉ
	50 mm	/	60 mm

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



Cmin = MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)



- PRŮMĚR VÝZTUŽE D ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 4xD
- PRŮMĚR VÝZTUŽE D > 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 7xD

VŠECHNY ROZMĚRY OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ.

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL PD:
MĚSTO TÁBOR
ŽIŽKOVO NÁMĚSTÍ 3
390 01 TÁBOR

RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:

SAGASTA s.r.o.
SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/414, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. MARTIN KNYTL	LADISLAV MOLNÁR	ING. VÍT HOZNOUR	ING. DÁVID KUCZIK

JTSK	Bpv
ČÍSLO SOUPRAVY	
ČÍSLO ZAKÁZKY	123 019
DOKUMENTACE	PDPS
MĚŘÍTKO	1:25
DATUM	01/2025
POČET FORMÁTŮ	4 x A4

OBSAH
LÁVKA PRO PĚŠÍ - TRAŤ TÁBOR-BECHYNĚ, II. ETAPA
SO 202 LÁVKA VE SVAHU

NÁZEV PŘÍLOHY
SCHÉMA VÝZTUŽE OPĚR A PATEK

ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
D.2	8

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.